超高解析多功能紅外線彩色攝影機

FV-8220

功能特性

- 超高解析寬動態 SONY Effio-E
- 超高解度：700TVL
- 最低照度：0.001Lux @ F1.6
- 多功能 OSD 選單、2D 數位降噪、支援數位輸出、多國語言
- 由 DSP 控制彩色 CCD 信號，高S/N(雜訊)比。
- CCD 顏色真實，白天不因紅外線濾光片影響偏色。
- 高功率紅外線 LED 採用 PWM 線性升壓，效率 85%。
- LED 在10Lux 啓動 20Lux 關閉。
- 防水等級 IP66。

電器規格說明

型號	FV-8220
影像元件CCD	1/3"SONY 960H Double-speed CCD
系統規格	NTSC：15.734KHz / PAL：15.625KHz
影像圖素	NTSC：1028(H)×508(V) / PAL：1024(H)×596(V)
掃描頻率	NTSC：59.94 Hz / PAL：50 Hz
解析度	700 TV Lines
感光度	600mV
濾光片	400~645nm+850nm
同步訊號	Internal
掃描系統	2：1 交錯掃描
最低照度	0.001 Lux @F1.6 / 0 Lux with IR
寬動態範圍	510x Normal Camera (54 dB)
信號雜訊比	56 dB (AGC OFF)
Gamma(珈碼)	0.45
OSD選單	OSD 控制
日夜模式	自動
電子快門	Auto NTSC：1/60~1/100,000 / PAL：1/50~1/100,000
增益控制	自動 / 手動 / 關閉
白平衡	ATW / AWB / AWC / MANUAL
背光補償	WDR / BLC / OFF
閃爍功能	ON /OFF
數位降噪	2D
語言	多國語言
位移偵測	ON / OFF
影像輸出	1.0 Vp-p / 75 Ohms
鏡頭類型	2.8-12mm/6-60mm(選配)
適用環境	-10 ~ +50 degree / RH 85% or Less
防水等級	IP 66 Waterproof Standard
電源需求	DC 12V / 1.5W & Total：DC 12V / 8.5W
PWN震盪頻率	1.1MHz
紅外線元件	4 顆陣列式紅外線 LED / 壽命：1,0000 小時
紅外線光譜	850 nm
紅外線投射距離	50 M
紅外線啓動	10 Lux.
外罩結構	防水鋁擠型外殼
外觀尺寸 / 重量	316 mm (L) x 135 mm (W) x 106 mm (H) / 1.35KG

設計規格如有變更，恕不另行通知